MO0111-B

TC-2000 P

取扱説明書

保証書付

本書はお読みになった後も大切に保管してください。

J CASIO

ご使用上の注意

●極端な温度条件下や、急激な温度変化のある場所での使用や保管は避けてください(使用温度0℃～40℃)。
●湿気やほこりの多い場所での使用や保管は避けてください。
●「ひねり」や「曲げ」を与えないでください。
●ボールペンなどの鋭利なものでキー操作をしないでください。
●お手入れの際は乾いた柔らかい布をご使用ください。

●本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
●本機使用により生じた損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。

安全上のご注意

このたびは本機をお買上げいただきまして、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
なお、本書はお読みになった後も大切に保管してください。

⚠警告 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

電池について

●電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となります。次のことは必ずお守りください。
- 分解しない、ショートさせない
- 加熱しない、火の中に投入しない
- 新しい電池と古い電池を混ぜて使用しない
- 種類の違う電池を混ぜて使用しない
- 充電しない
- 極性(＋と－の向き)を正しく入れる

●ボタン電池を取り外した場合は、誤ってボタン電池を飲みこむことがないようにしてください。特に小さなお子様にご注意願います。
●電池は小さなお子様の手の届かない所へ置いてください。万一、お子様が飲み込んだ場合は、ただちに医師と相談してください。

火中に投入しない

●本機を火中に投入しないでください。 破裂による火災・けがの原因となります。

⚠注意 この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

電池について

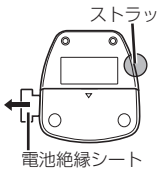
●電池は使いかたを誤ると液もれによる周囲の汚損や、破裂による火災・けがの原因となることがあります。次のことは必ずお守りください。
- 本機で指定されている電池以外は使用しない
- 長時間使用しないときは、本機から電池を取り出しておく

表示画面について

●液晶表示画面を強く押したり、強い衝撃を与えないでください。
液晶表示画面のガラスが割れてけがの原因となることがあります。
●液晶表示画面が割れた場合、表示画面内部の液体には絶対触れないでください。
皮膚の炎症の原因となることがあります。
●万一、口に入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。
●目に入ったり、皮膚に付着した場合は、清浄な流水で最低15分以上洗浄したあと、医師に相談してください。

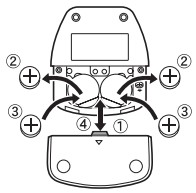
電源・バックライト機能・仕様について

❑電池絶縁シートのはずしかた
《初めてご使用になる際に》



電池絶縁シートは、初めてお使いの際に引き抜いてください(左図参照)。
※電池絶縁シートは、お買上げまで、内蔵電池の消耗を防ぐものです。

❑電池交換の仕方



⊕側を上に
(CR2032×2)

❑バックライト機能について
画面下の LIGHT を押すと、画面を明るく照らすことができます。

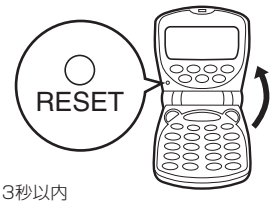
画面に電池消耗マーク( )が表示されたときは、速やかに電池交換とリセット操作をしてください。
画面の照明が点灯しない、チラつく、または表示文字が薄くなるのは、電池消耗のサインです。速やかに電池交換とリセット操作をしてください。
長期間使用しないときは、本機から電池を取り出しておいてください。
また、5年に1度は電池を交換してください。

❑リセット操作について
電池絶縁シートを抜いた後や、電池交換の後は、必ず、細い棒(※)などでRESETボタンを押してください。
押さないと、表示が乱れたりブザー音が鳴り続ける場合があります。
また、静電気などで動作異常となった際にも、RESETボタンを押してください。

なお、RESETボタンを押すと、下記の設定がクリアされてしまいます。
時刻・アラーム時刻・アラーム音と時報の設定・通貨換算のレート

RESETボタンを押すと、「C1C2キーで画面濃度を調節してください」と画面に表示されます。
C1 キー(濃く)、 C2 キー(薄く)でコントラストを調節し、決定 キーを押してください。時計表示になります。

※先のとがったものや鉛筆などで強く押さないでください。故障の原因となります。



❑主な仕様
常温携帯精度 ：平均日差±3秒以内
電源 ：ボタン電池(CR2032)2個
電池寿命 ：約4,500時間(1日あたり、電子音を1分間鳴らした場合)
使用温度 ：0℃～40℃
大きさ ：幅64mm×奥行70mm×高さ21.5mm(閉じた場合)
幅64mm×奥行123mm×高さ38.5mm(開いた場合)
重さ ：54g

時計の使いかた

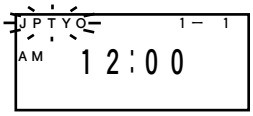
本機はホームタイム(通常の時刻)とは別にワールドタイム(海外の時刻)を2つセットできます。
ホームタイム、ワールドタイムには時刻の基準となる都市が設定されています。
- 時計表示にするには、TIME キーを押してください。約6分間キー操作を行わないと、自動的に時計表示になります。
- TIME キーを押すたびに、ホームタイム→ワールドタイム1→ワールドタイム2→ホームタイムの順に切り替わります。
- 時計表示のときに C1 キー(濃く) C2 キー(薄く)を押すとコントラストの調整ができます。
- 工場出荷時はホームタイムにJPTYO(東京)、ワールドタイムにFRPAR(パリ)、USNYC(ニューヨーク)が設定されています。

本機をはじめてお使いになるときは、時刻と日付を合わせてください。

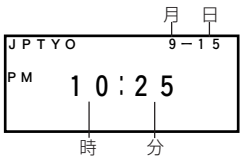
❑時刻と日付の合わせ方
ホームタイム表示(JPTYO)の状態で操作します。

(例)「午後10時25分・9月15日」に合わせる(12時間制表示の場合)。

① TIME キーを都市名(JPTYO)が点滅するまで押し続けます。



② 決定 10 HOUR MONTH AM/PM 25 MIN DAY 09 HOUR MONTH 15 MIN DAY と入力します。
AM/PM キーを押すごとに、AM/PMが切り替わります。
※入力を間違えたら C キーを押して、入力をやり直してください。
※１２時間制表示のときは「0 時××分」のような入力はできません。
「ＡＭ１２時××分」「PM12時××分」と入力してください。



※操作中に 12/24 を押すたびに、次のように表示を切り替えることができます。
"PM10:25"→"10:25"→"AM10:25"→"10:25"→"AM10:25"
PM表示にするには、AM表示のときに AM/PM を押してください。

③ 時報に合わせて TIME キーを押します。
「秒」が00秒から動き出します。
※ホームタイムの時刻と日付を変更すると、ワールドタイムの時刻と日付も連動して変更されます。

❑時間表示の切り替え
12/24時間制表示を切り替えて使うことができます。

① TIME キーを約2秒間押し続けます。

② 12/24 キーを押します。
(12/24 を押すごとに、12/24時間制表示が切り替わります。)
例："PM10:25"→"22:25"→"PM10:25"

③ TIME キーを押します。

❑ワールドタイムの時刻と日付の合わせ方
ワールドタイム表示の状態で操作します。
- ホームタイムと同じ方法でワールドタイムを合わせます。

※ワールドタイムの時刻と日付を変更すると、ホームタイムおよびもうひとつのワールドタイムの時刻と日付も連動して変更されます。

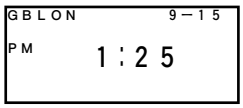
❑都市の変更
ホームタイム、ワールドタイムの都市を変更することができます。

(例) ワールドタイムの都市をFRPAR(パリ)からGBLON(ロンドン)に変更します。

ワールドタイム(FRPARが表示された状態)で操作します。

① TIME キーを都市名が点滅するまで押し続けます。

② ◄キーを押してGBLONを表示させます。
◄ もしくは► キーを押すたびに都市名が切り替わります。



③ TIME キーを押します。
設定完了です。
※ 都市を変更すると、時刻と日付も連動して変更されます。

❑うるう年のときは
2月28日の翌日は3月1日に替わります。うるう年は2月29日と修正してください。

❑ワールドタイムテーブル

時間帯	ドット表示	都市名	同時間帯にある主な都市
−10	USHNL	ホノルル	
	FRPPT	タヒチ	
−09	USANC	アンカレッジ	
−08	USLAX	ロサンゼルス	ラスベガス、バンクーバー
	USSFO	サンフランシスコ	
−07	USDEN	デンバー	ソルトレークシティー
−06	USCHI	シカゴ	ダラス、メキシコシティー
−05	USNYC	ニューヨーク	オーランド、マイアミ、リマ、モントリオール
	USWST	ワシントン	
−04	VECCS	カラカス	サンチアゴ
−03	BRRIO	リオデジャネイロ	ブエノスアイレス
+00	GBLON	ロンドン	
+01	FRPAR	パリ	アムステルダム、ウィーン、マドリード、ストックホルム、ベルリン
	ITROM	ローマ	
+02	EGCAI	カイロ	エルサレム、アンカラ、フィンランド、ヨルダン、ケープタウン
	GRATH	アテネ	

時間帯	ドット表示	都市名	同時間帯にある主な都市
+03	AFETH	エチオピア	ナイロビ、モスクワ
+3:30	IRTHR	テヘラン	
+04	AEDXB	ドバイ	オマーン
+4:30	AFKBL	カブール	
+05	SLMAL	モルジブ	カラチ
+05:30	INDEL	デリー	カルカッタ
+06	BDDAC	ダッカ	
+07	IDJKT	ジャカルタ	バンコク
+08	HKHKG	香港	パース、シンガポール、台北、マニラ、クアラルンプール
	CNBJS	北京	
	IDDPS	バリ	
+09	JPTYO	東京	ソウル、ピョンヤン
+09:30	AUADL	アデレード	ダーウィン
+10	AUSYD	シドニー	サイパン、キャンベラ
	USGUM	グァム	
+11:00	FRNOU	ニューカレドニア	ポートビラ
+12	NZAKL	オークランド	ウェリントン

計算のしかた　計算を始めるときは AC を押します。

例　題	操　作
53+123−63=113	53 + 123 − 63 =
963×(23−56)=−31'779	23 − 56 × 963 =
123456×741852=915億8608万0512 (概数表示：915億8608万 桁オーバーエラー) ※桁オーバーになると、"E"が表示されます。	123456 × 741852 = (ゴハサン→) AC

• 1,500円の10%は150円	1500 × 10 %
• 1,000円の15%増しは1,150円	1000 × 15 % +
• 500円の20%引きは400円	500 × 20 % −
• 75個は250個の何%か(→30%)	75 ÷ 250 %
• 100万円は80万円の何%アップか(→25%)	100 − 80 %
• 利益を売価の25%と見込んだ場合、仕入価格(原価)1,200円の品物の売価および利益額は (→売価1,600円) (→利益400円)	1200 + 25 % −

❑ 定数計算

命令キーを2回押すと"K"と表示され、表示数値が定数としてセットされます。
以降は命令キーを押さずに「数値 =」で答が求められます。

12+23=35	23 + + 12 =
45+23=68	45 =
7−5.6=1.4	5.6 − − 7 =
2−5.6=−3.6	2 =
2×12=24	12 × × 2 =
5×12=60	5 =
45÷9=5	9 ÷ ÷ 45 =
72÷9=8	72 =

❑ 訂正およびゴハサンについて

- 数字の押しまちがいは……C を押し、続けて置数し直します。
- + − × ÷ の押しまちがいは……続けて正しい命令キーを押します。
- ゴハサン(最初から計算し直し)……AC (オールクリア)を押します。

通貨換算機能

¥に対してC1、C2に通貨換算レートを設定できます。
まずレートを確認します。
AC C1 もしくは AC C2
工場出荷時はC1に"105"、C2に"13.5"が設定されています。

❑ レートを設定しなおすには

(例)C1にドルを下記のレートで設定します。

$1=¥120

① AC を押します。

② RATE SET % を"SET"が点灯するまで押し続けます。

③ C1にレートを設定します。
C1 120 RATE SET %

※ レートの入力範囲は0.0000001～999999です。
※ 設定したレートは AC キーを押しても消去されません。
また、時計やサイズチャートに表示を切り替えても記憶されています。

❑ 通貨換算の例

レートとしてC1に120(1ドル=120円)、C2に13.5(1香港ドル=13.5円)が設定されているとします。

(例)1000円をドルに換算するといくら?
AC 1000 ¥ C1 8.3333333(ドル)

(例)110ドルを円に換算するといくら?
AC 110 C1 ¥ 13'200円

(例)100ドルを香港ドルに換算するといくら?
AC 100 C1 C2 888.88888(香港ドル)

(例)10000円のものを5個買った場合の価格をドルに換算するといくら?
AC 5 × 10000 ¥ C1 = 416.66666(ドル)

❑ 換算の計算式

通貨換算は、次の計算式によって求められます。

① C1もしくはC2を¥に換算する場合
¥の換算金額=A*B
ただし：A=置数した値または表示値
B=レート

② ¥をC1もしくはC2に換算する場合
C1もしくはC2の換算金額A/B
ただし：A=置数した値または表示値
B=レート

③ C1をC2に換算する場合
C2の換算金額=(A/C)*B
ただし：A=置数した値または表示値
B=C1のレート
C=C2のレート

④ C2をC1に換算する場合
C1の換算金額=(A/C)*B
ただし：A=置数した値または表示値
B=C2のレート
C=C1のレート

アラーム・時報の使いかた

本機はアラームと時報を電子音で知らせることができます。

- アラーム ･･･ 設定した時刻になると毎日1分間電子音が鳴ります。さらに設定した時刻から5分おきに電子音が5回鳴るスヌーズ機能付きです。
- 時報 ･･･････ 毎正時(00分のとき)を"ピピッ"と電子音で知らせます。

❑ アラーム時刻の合わせかた

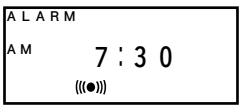
(例)アラーム時刻を「午前7時30分」に設定する(12時間制表示の場合)。

① ALARM キーを押します。
前回設定したアラーム時刻が表示されます。

② ALARM キーを時間が点滅するまで押し続けます。

③ 07 AM/PM − HOUR MONTH 30 MIN DAY と入力します。
(このキーを押すごとにAM/PMが切り替わります。)

④ ALARM キーを押して、アラーム時刻を設定します。



※ 12時間制表示のときは「0時××分」のような入力はできません。「AM12時××分」「PM12時××分」と入力してください。
※ 時計を切り替えても、アラーム時刻は連動しません。
例：アラーム時刻　AM7：30、ホームタイム(東京時間)、ワールドタイム(ニューヨーク時間)のときにホームタイムからワールドタイムに時計表示を切り替えてもアラーム時刻はAM7：30のまま変わりません。
※ 時計以外が表示されているときは、直前に表示されていた時計の時刻に合わせてアラームが鳴ります。

❑ アラームのON／OFF("((•))"マーク点灯=ON)

ALARM キーを押した後、× キーを押すごとにON("((•))"点灯)とOFF(消灯)が切り替わります。

❑ 鳴っている電子音を止めたいときは

- いずれかのキーを押してください(その際、押したキーの機能は働きません)。
- 一度止めても繰り返し鳴ります(スヌーズ機能)。機能を解除するには、アラームをOFFにします。

❑ 時報のON／OFF("♪"マーク点灯=ON)

ALARM キーを押した後、÷ キーを押します。

❑ アラーム音の試し聞き(モニターアラーム)

ALARM キーを押した後、÷ キーを2秒以上押し続けます。

単位換算機能　次の7種類の単位換算レートが内蔵されており、相互に計算が行えます。

	ヤード・ポンド系		メートル系	数字キー
長さ距離	inch (インチ)	⟷	cm (センチメートル)	7 (in - cm)
	feet (フィート)	⟷	m (メートル)	8 (ft - m)
	yard (ヤード)	⟷	m (メートル)	9 (yd - m)
	mile (マイル)	⟷	km (キロメートル)	6 (mile - km)
質量	oz (オンス)	⟷	g (グラム)	4 (oz - g)
	lb (ポンド)	⟷	kg (キログラム)	5 (lb - kg)
温度	°F (華氏)	⟷	°C (摂氏)	3 (°F - °C)

❑ 単位換算の仕方

(例1) 3 cmは何 inchか?
(1.1811023inch)
AC 3 ◄ (CONVERT) 7 (in ⟷ cm)

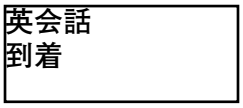
(例2) 10 lb(ポンド)は何 kgか?
(4.536kg)
AC 10 ► (CONVERT) 5 (lb ⟷ kg)

英会話機能の使いかた

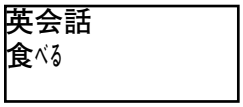
旅行の各シーンに合わせた約600文の日本語を英語に変換します。

❑ ご使用例

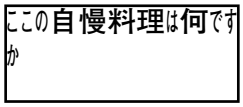
① English キーを押します。
アニメーション画面は約2秒間続きます。



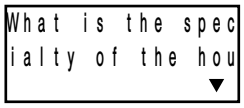
② 英会話項目を▲ または▼ キーを押して、選択します。
九つの項目を選べます。
（到着、泊まる、食べる、移動する、観光する、ショッピング、トラブル、電話/郵便、帰国する）



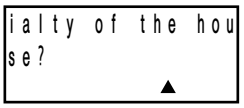
③ 見たい項目を決定 キーを押して決定し、さらに項目内の例文を▲ または▼ キーを押して、選択します。



④ 見たい例文を決めたら決定キーを押します。
英会話文が表示されます。



文の続きがあるときに▲または▼キーを押すと、一行ずつ表示が切り替わります。



※Cキーを押すと一つ前の選択画面に戻ることができます。

❑「著作権」などについて

本機に収録しております英会話集の内容は、ＪＴＢ 発行の「ひとり歩きの英語自遊自在」に基づき、JTB出版事業部局のご協力を得て編集しております。
「ひとり歩きの英語自遊自在」はJTBの著作物であり、データの一部または全部を無断で複写することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、JTBおよび当社に無断では使用できませんのでご注意ください。
※表現が書籍（JTB発行の出版物）と多少異なるものがあります。
※書籍版「ひとり歩きの英語自遊自在」に基づき編集しておりますので、書籍版発行後の社会情勢の変化などには対応しておりません。

サイズチャートの使いかた

日本の衣料品（服、靴、下着、帽子）のサイズに対応した、海外（アメリカ、フランス、イタリア、ヨーロッパ）の衣料品のサイズを測定できます。また、海外の衣料品のサイズに対応した日本の衣料品のサイズも測定できます。

（例）イタリアで23cm（日本サイズ）の婦人靴を探す。

① CHART キーを押します。

② 「SHOES L」が表示されるまで◄もしくは►キーを押します。
◄もしくは►キーを押すたびに表示が切り替わります。
「SHOES L」が表示されたら決定キーを押します。

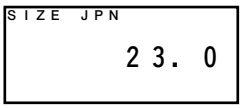
③ 「COUNTRY JPN」が表示されるまで◄もしくは►キーを押します。
「COUNTRY JPN」が表示されたら決定キーを押します。

❑サイズチャート対象国一覧

	表示される衣料品名					
紳士服	CLOTH M	JPN	USA	ITA	–	–
婦人服	CLOTH L	JPN	USA	ITA	–	–
紳士靴	SHOES M	JPN	USA	ITA	–	–
婦人靴	SHOES L	JPN	USA	ITA	–	–
ブラジャー	BRASSIERE	JPN	USA	FRN	ITA	EUR
ショーツ	SHORTS	JPN	USA	FRN	ITA	EUR
紳士物帽子	HAT M	JPN	USA	EUR	–	–
婦人物帽子	HAT L	JPN	USA	EUR	–	–

JPN＝日本、USA＝アメリカ、FRA＝フランス、ITA＝イタリア、EUR＝ヨーロッパ

④ 「23」が表示されるまで◄ または►キーを押します。



「23」が表示されたら決定キーを押します。

ここではサイズを選択しますが、サイズ選択の方法は衣料品により異なります。
下記のサイズチャートをご参照ください。

1 サイズを数字で選択する場合：目的の数字が表示されるまで► キーを押します。
（上の例では「23」が表示されるまで►を押します。）
2 サイズをアルファベット（S,M,Lなど）で選択する場合：目的のアルファベットが表示されるまで◄もしくは►キーを押します。
3 サイズを数字とアルファベットで選択する場合：
（例）C70を選択する：「70」を入力する。「C」が表示されるまで◄もしくは►を押します。
※ アルファベット、数字の順に選択することもできます。
※ 入力した数字がサイズチャートにない場合は、決定 キーを押すと、もっとも近いサイズが選択されます。選択は下図の基準にしたがって行われます。

サイズチャート（ブラジャー）数値割り当て

日本		フランス		イタリア		アメリカ		ヨーロッパ	
入力値	表示	入力値	表示	入力値	表示	入力値	表示	入力値	表示
0~65	65	0~80	80	0	0	0~30	30	0~65	65
66~70	70	81~85	85	1	1	31~32	32	66~70	70
71~75	75	86~90	90	2	2	33~34	34	71~75	75
76~80	80	91~95	95	3	3	35~36	36	76~80	80
81~85	85	96~100	100	4	4	37~38	38	81~85	85
86~	90	101~105	105	5~	5	39~40	40	86~90	90

⑤ 「CHART ITA」が表示されるまで◄もしくは►キーを押します。
２３ｃｍ（日本サイズ）の婦人靴のイタリアでのサイズが表示されます。

※Cキーを押すと一つ前の選択画面に戻ることができます。

❑サイズチャート

婦人服

日本	アメリカ	イタリア
7号	4	38
9号	6	40
11号	8	42
13号	10	44
15号	12	46

紳士服

日本	アメリカ	イタリア
S	34	–
–	36	46
M	38	48
L	40	50
LL	42	52

婦人靴

日本	アメリカ	イタリア
22.5cm	5	35 1/2
23cm	5 1/2	36
23.5cm	6	36 1/2
24cm	6 1/2	37
24.5cm	7	37 1/2
25cm	7 1/2	38

紳士靴

日本	アメリカ	イタリア
24.5cm	6 1/2	39 1/2
25cm	7	40
25.5cm	7 1/2	40 1/2
26cm	8	41
26.5cm	8 1/2	41 1/2
27cm	9	42

婦人下着
ブラジャー

アンダー	トップ	日本	フランス	イタリア	アメリカ	ヨーロッパ
63~67 cm	75~80cm 88cm~	A65~E65 F65~	80A~ 80DD	0(B)~0(C)	30A~ 30DD	65A~ 65E
68~72 cm	80~90cm 93cm~	A70~E70 F70~	85A~ 85DD	1(B)~1(C)	32A~ 32DD	70A~ 70E
73~77 cm	85~95cm 98cm~	A75~E75 F75~	90A~ 90DD	2(B)~2(C)	34A~ 34DD	75A~ 75E
78~82 cm	90~100cm 103cm~	A80~E80 F80~	95A~ 95DD	3(B)~3(C)	36A~ 36DD	80A~ 80E
83~87 cm	95~105cm 108cm~	A85~E85 F85~	100A~ 100DD	4(B)~4(C)	38A~ 38DD	85A~ 85E
88~92 cm	100~120cm 123cm~	A90~E90 F90~	105A~ 105DD		40A~ 40DD	90A~ 90E

ショーツ・ガードル

ヒップサイズ	日本	フランス	イタリア	アメリカ	ヨーロッパ
80~88cm	S	36	0/1	S	34
85~93cm	M	38	1/2		36
90~98cm	L	40	2/3	M	38
95~103cm	LL	42	3/4	L	40
100~108cm	EL	44	4/5	XL	42

紳士物帽子

日本	53	54	55	56	57	58	59
イギリス/アメリカ	6 1/2	6 3/4	6 7/8	7	7 1/8	7 1/4	7 3/8
ヨーロッパ	53	54	55	56	57	58	59

婦人物帽子

日本	53	54	55	56	57	58	59	60
イギリス/アメリカ	21	21 1/4	21 1/2	22	22 1/2	23	23 1/4	23 1/2
ヨーロッパ	53	54	55	56	57	58	59	60

衣料品のサイズは、同じサイズ表示でも国やメーカーによって異なります。本機に掲載のサイズチャートはあくまでも目安です。